

1973 மார்ச் 27]

அடைந்தவுடன் கூட்டுறவு சார் பதிவாளர் ஒருவரை மேலாளராகப் பணியில் அமர்த்தத் திட்டமிட்டுள்ளது. வங்கி அலுவலர்கள் மற்றும் கூட்டுறவு சார் பதிவாளர் (நிலவள வங்கிகள்), கும்மிடிப்பூண்டி, கடன் மனுக்கள் சேகரித்து பரிசீலனை செய்து, விரைவில் கடன் வழங்கத்தக்க தீவிர நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

இவ்வாண்டில் 28—2—1973 முடிய இந்த வங்கி ரூ. 6.16 இலட்சம் கடன் வழங்கியுள்ளது.

இணைப்பு II

[31-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

மானியக் கோரிக்கை 21—கால்நடை வளர்ப்பு—கால்நடை மருத்துவக் கல்வி ஆராய்ச்சித் துறைகள்.

13-74 ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 5,26,59,700

பேரவைத் துணைத் தலைவர் அவர்களே,

கோரிக்கை எண் 21—கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின்கீழ் ரூ. 5,26,59,700-க்கு மேற்படாத ஒரு தொகையை அரசிற்கு வழங்குமாறு இப்பேரவையை வேண்டிக் கொள்கிறேன்.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் முக்கியக் குறிக்கோள் கறவை மாடுகள், ஆடுகள், பன்றிகள், கோழிகள் உட்பட கால்நடைச் செல்வத்தைப் பயனும் வளமும் மிகும் வகையில் பெருக்குவதாகும். இக்குறிக்கோள் நிறைவேற, கால்நடைகளில் கலப்பு இனம் பெருகச் செய்வதிலும், கால்நடைகளைப் பேணுவதிலும் அவற்றிற்குத் தீவனமும், இரையும் வழங்குவதிலும் புதிய அறிவியல் முறைகள் பின்பற்றப்படும். மேலும், கால்நடை நோய்களைத் தடுக்கவும், அவற்றிற்கு சிகிச்சை அளிக்கவும், உரிய வசதிகள், அனைத்தும் செய்து தரப்படும். இந்த நோக்கத்துடன் பணியாற்றும் கால்நடை வளர்ப்புத் துறை நடவடிக்கைகளின் இறுதிக் குறிக்கோள், நமது மாநிலத்திலுள்ள இழுவை மாடுகளின் ஆற்றலை உயர்த்துவதும், நமது மாநில மக்கள் உடல் நலனும், வலிமையும் உடையவராகத் திகழ அவர்களுக்கு உயரிய சத்துக்களடங்கிய உணவை போதுமான அளவு கிடைக்கச் செய்ய, பால் பொருட்களின் உற்பத்தி, முட்டை, இறைச்சி, கோழி இறைச்சி, பன்றி இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியைப் பெருக்கி மக்களுக்கு வழங்குவதுமாகும்.

[1973 மார்ச் 27]

நமது மாநிலத்தின் பொருளாதாரம் பெருமளவுக்கு வேளாண்மையைச் சார்ந்துள்ளது. வேளாண்மையின் செழிப்பும், கால்நடைச் செல்வத்தின் வளமும் ஒன்றுக்கொன்று நெருங்கிய தொடர்புடையனவாகும். நமது மாநிலத்தின் கால்நடைகளின் தொகை மிகப் பெருமளவில் உள்ளது. கால்நடைகளில் பசு, எருது எண்ணிக்கை 108.59 லட்சமாகும். எருமைகளின் தொகை 27.24 லட்சமாகும். செம்மறி ஆடுகளின் தொகை 66.21 லட்சமாகும். வெள்ளாடுகளின் தொகை 37.71 லட்சம். பன்றிகளின் தொகை 4.75 லட்சம். கோழிகளின் தொகை 112.26 லட்சம். இப்புள்ளி விவரங்கள் 1966-ஆம் ஆண்டில் எடுக்கப்பட்ட கால்நடைகள் தொகை கணிப்பை ஒட்டியதாகும். ஆனால், கால்நடைகள் இவ்வளவு பெருந்தொகையாக இருப்பது கால்நடைகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்பட்டுள்ள பெருக்கத்தைக் காட்டுகிறதே ஒழிய, கால்நடைகளின் தரத்தில் அடைந்த முன்னேற்றத்தைக் காட்டவில்லை. நம்மிடம் இவ்வளவு ஏராளமான எண்ணிக்கையில் கால்நடைகள் இருந்துங்கூட, கால்நடைகள் தரத்தை உயர்த்தும் முறையை நாம் முன்னமே அணுகாமல் விட்டுவிட்டதால், கால்நடை உற்பத்திப் பொருள்களை நாம் பயன்படுத்துகின்ற அளவானது தொடர்ந்து கவலைப்படும் வகையில் மிக மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. அதாவது, ஒரு மனிதனுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு சரிவிசை உணவாக 300 கிராம் பால், 8.40 கிராம் முட்டை, 40 கிராம் மீன் உட்பட இறைச்சி தேவை எனக் கருதப்படுகிறது. ஆனால் நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக நாம் ஒவ்வொருவரும் உட்கொள்ளும் பால், முட்டைகள், இறைச்சியின் அளவு முறையே 63 கிராம், 1 கிராம், 26 கிராம் ஆகும். இதைப் பார்க்கும்போது தற்போது கிடைக்கக்கூடிய பால், முட்டை அளவு முறையே ஐந்து மடங்காகவும் ஒன்பது மடங்காகவும் இறைச்சி குறைந்தது இரு மடங்காகவும் உயர்த்தப்பட வேண்டும்.

நமது கால்நடைகளின் தரத்தை உயர்த்தவும், அவை மிகுந்த பயன் தரும் வகையில் அவற்றை மேம்படுத்தவும், இத்துறை சில ஆண்டுகளாகப் பல நடவடிக்கைகளை எடுத்து வந்துள்ளது. அவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க சில திட்டங்கள் பின்வருவன: மையக் கிராமத் திட்டங்கள், செயற்கை முறை கருத்தரிப்புத் திட்டங்கள், கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டங்கள், கோழி வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டங்கள், முட்டைகள், கோழிகள்—உற்பத்தி விற்பனை மும்முரத் திட்டங்கள், பன்றி வளர்ப்புத் திட்டங்கள், கோமாரி ஒழிப்புத் திட்டம் ஆகியன. அரசு, குறிக்கோள்களை மிக விரைந்து எய்தும் வகையில், வரும் ஆண்டுகளில் செயற்படுத்துவதற்காகப் பல திட்டங்களை உருவாக்கியுள்ளது.

நிர்வாக அமைப்பு.

துறையின் அலுவல்களைப் பெருமளவு பரவலாக்கி, தொடராகவும், ஒரு சீராகவும் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரம் செலுத்தும் வண்ணம் இத்துறை 1—1—1970 முதல் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துறை, அலுவல் அடிப்படையில் பணியாற்றி வந்ததற்கு மாறாக, 1—1—1970 முதல் வட்டார அடிப்படையில் பணியாற்றத் தொடங்கியது. திருத்தி அமைத்த அமைப்பிற்கிணங்க இம்மாநிலம் ஆறு வட்டாரங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு வட்டாரமும் வட்டாரத் துணை இயக்குநர் ஒருவர் தலைமையின்கீழ் இயங்குகிறது. இந்த ஆறு வட்டாரங்களின் தலைமையிடங்களாவன :—சென்னை,

1973 மார்ச் 27]

வேலூர், கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், மதுரை, திருநெல்வேலி ஆகியன வாங்கும். சென்னையிலுள்ள வட்டாரத் துணை இயக்குநரைத் தவிர, மற்ற வட்டாரத் துணை இயக்குநர் ஒவ்வொருவருக்கும் உதவியாக வல்லுநர்கள் மூவர் உள்ளனர். கோழிகள் வல்லுநர் ஒருவர், கால்நடைகள் வல்லுநர் ஒருவர், கால்நடை நோய் ஆய்வுப் பணி குறித்த வல்லுநர் ஒருவர்—ஆக ஒரு வட்டாரத்தில் மூன்று வல்லுநர்கள் வீதம், இம்மாநிலத்திலுள்ள ஐந்து வட்டாரங்களில், பதினைந்து வல்லுநர்கள் பணியாற்றுகின்றனர். வட்டாரத் துணை இயக்குநரின்கீழ் கால்நடை வளர்ப்பு உதவி இயக்குநர்கள் 59 பேர் உள்ளனர்; இவர்கள் ஒவ்வொருவரது அதிகார வரம்பும் தோராயமாக வருவாய்க் கோட்டம் ஒன்றின் அதிகார வரம்புக்கு நிகரானதாகும். இந்த உதவி இயக்குநர்கள் கால்நடை நோய்கள் பற்றிய ஆய்வு, அவற்றிற்கு சிகிச்சை அளித்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொண்டிருப்பதோடு கோழிகள், கால் நடைகள், செம்மறி ஆடுகள், பன்றிகள் இவற்றின் வளர்ச்சிப் பணி, செயற்கை முறை கருத்தரிப்புப் பணி, மையக் கிராம வளர்ச்சிப் பணி, மற்றும் ஏனைய வளர்ச்சிப் பணியைச் சார்ந்த நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றுக்கும் பொறுப்பு வகிக்கின்றனர். சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரம் ஒவ்வொன்றிலும் கால்நடை மருந்தகம் ஒன்றுக்குக் குறையாமல் உள்ளது. இவைகள் கால்நடை உதவி மருத்துவர் இருவரால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. ஒருவர் கால்நடை நோய்க்கு சிகிச்சையளிக்கும் பணியையும், இன்னொருவர் வளர்ச்சிப் பணியையும் மேற்கொள்கிறார். இத்தகைய சமுதாய வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட கால்நடை மருந்தகங்கள் இருக்குமானால், ஒவ்வொரு மருந்தகத்திலும் கால்நடை நோய்க்குச் சிகிச்சையளிக்கும் பணியையும், வளர்ச்சிப் பணியையும் கவனித்துக் கொள்ள கால்நடை உதவி மருத்துவர் ஒருவர் மட்டுமே உள்ளார். ஊராட்சி ஒன்றிய அளவிலும், கிராம அளவிலும், கால்நடை வளர்ப்புப் பணியைக் கால்நடை வளர்ப்பு வளர்ச்சிப் பணி அலுவலர்கள் கவனிக்கின்றார்கள். இவர்கள் ஒரு கிளை நிலையத்திற்கு ஒருவர் வீதம் உள்ளனர். ஒரு கிளை நிலையத்தின்கீழ் சுமார் ஆறு முதல் பத்து கிராமங்கள் உள்ளன. இத்துறை, திருத்தியமைக்கப்பட்டதற்கு முன்னதாக பல்வேறு அமைப்புகள் மூலம் செய்யப்பட்ட எல்லா வகைப் பணிகளும், அதாவது, மைய கிராமப் பணி, செயற்கை முறை கருத்தரிப்புப் பணி போன்றவை அனைத்தும் தற்போது இந்த வளர்ச்சிப் பணி அலுவலர்களால் கவனிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்துறையின் பல்வேறு நிறுவனங்களிலும் பணிபுரிகின்ற கால்நடை மருத்துவர்கள், அலுவலர்கள் முதலானோர் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு:—கால்நடை உதவி மருத்துவர் 916 பேர்; கால்நடை மருத்துவம்—கால்நடை ஆய்வாளர்கள் 91 பேர்; முதல் நிலை கால்நடை உதவியாளர்கள் 745 பேர்; இரண்டாம் நிலை கால்நடை உதவியாளர்கள் 2,176 பேர்; கீழ்க்கண்ட இடங்களில் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகள் ஆறு, பண்ணைக் கண்காணிப்பாளர்களின் தலைமையில் அமைந்துள்ளன; இவற்றில், ஹோசூரில் உள்ள பண்ணை, கோழிக் குஞ்சு பொறிக்கும் அதிகாரி-கண்காணிப்பாளர் என்ற தரம் உயர்த்தப் பட்ட கண்காணிப்பாளர் ஒருவரது பொறுப்பிலுள்ளது.

1. ஹோசூர்—தருமபுரி மாவட்டம்.
2. புதுக்கோட்டை—திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.
3. ஓரத்தநாடு, ஈச்சங்கோட்டை, கொருக்கை—தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

[1973 மார்ச் 27]

4. அபிஷேகப்பட்டி—திருநெல்வேலி மாவட்டம்.

5. உதகமண்டலம்—நீலகிரி மாவட்டம்.

6. செட்டிநாடு—இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.

கீழ்க்கண்ட இடங்களில் பண்ணைக் கண்காணிப்பாளர்களின்கீழ் செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகள் இரண்டு உள்ளன :—

சின்னசேலம்—தென் ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

சாத்தூர்—இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.

காட்டுப்பாக்கத்தில் கோழிக்குஞ்சு பொறிக்கும் பணி அலுவலர்—கண்காணிப்பாளரது நிர்வாகத்தின்கீழ் கோழிப்பண்ணை ஒன்று உள்ளது.

ஆக மொத்தத்தில் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரத்தின்கீழும், மேற்பார்வையின்கீழும் 9 பெரிய பண்ணைகள் உள்ளன. அவற்றில் ஆறு பண்ணைகள் கால்நடைப் பண்ணைகள்; இரண்டு செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகள்; ஒன்று கோழிப்பண்ணை ஆகும்.

இவை தவிர, மாநிலம் முழுவதற்கும் வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் பொறுப்பில் வெக்கை நோய் குறித்த அலுவலர் ஒருவர் உள்ளார். பல்வேறு செம்மறியாட்டு—கோழி கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பொறுப்பில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் துணைப்பதிவாளர் ஒருவர் உள்ளார். கால்நடைகள் குறித்த புள்ளிவிவரத் தகவல்களைச் சேகரித்து கால்நடை வளர்ப்புத் துறைக்கு வழங்குவதற்காக கால்நடை வளர்ப்பு புள்ளிவிவர அலுவலர் ஒருவரும் உள்ளார். சென்னை, செங்கற்பட்டு மாவட்டங்களில் கோழித் தீவனம் உற்பத்தி செய்து வழங்கும் பொருட்டு சென்னை நந்தனத்தில் தீவனம் தயாரிப்புப் பிரிவு ஒன்று தனியாக இருக்கிறது.

தற்போது இம் மாநிலத்தில் கால்நடை மருத்துவ மனைகள் 35 உள்ளன; அவற்றில் சைதாப்பேட்டை, திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர் உள்ள மூன்று கால்நடை மருத்துவ மனைகளும், மருத்துவ ஆய்வுக் கூடங்களுடன் முழுமையான மருத்துவ மனைகளாக தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளன; இன்னும் கால்நடை மருத்துவ மருந்தகங்கள் 497-ம், தனி மருத்துவமனை ஆய்வுக்கூடங்கள் 13-ம் இம்மாநிலத்தில் உள்ளன.

துறையின் திட்ட நடவடிக்கைகள் பெருமளவில் உயர்ந்துள்ளதால் துறையின் இயக்குநருக்கு உதவியாக, திட்டமிடுதல், வளர்ச்சிப் பணிகள் குறித்து கால்நடை வளர்ப்புத் துறை இணை இயக்குநர் ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். திருத்தியமைக்கப்பட்ட பின்னர், துறையின் நிர்வாக அமைப்பைக் காட்டும் விளக்க வரைபடம் ஒன்று இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

1973 மார்ச் 27]

வளர்ச்சித் திட்டம்.

துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முக்கியமான திட்டங்களும் நடவடிக்கைகளும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

கால்நடை வளர்ச்சி.—இம் மாநிலத்தில் உள்ள அங்கீகரிக்கப்பட்ட இனப் பெருக்கக் கால்நடை இனங்களாவன :—

(1) காங்கேயம்.

(2) உம்பளாச்சேரி.

(3) ஹலிகார்.

(4) ஆலம்பாடி.

(5) பர்சூர்.

(6) புலிக்குளம்.

இந்தக் கால்நடைகள் இழு வகை கால்நடைகளாகவே இருப்பதால், குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் மட்டுமே இவை காணப்படுகின்றன. காங்கேயம் இனக்காளை நமது மாநிலத்திற்கு நல்ல பெயரைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது. இவைகள் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள தாராபுரம் வட்டத்தில் உற்பத்தி ஆகின்றன. உம்பளாச்சேரி இனக்காளை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி வட்டத்தில் காணப்படுகிறது. ஹலிகார், ஆலம்பாடி, பர்சூர் இனக்காளைகள் தருமபுரி மாவட்டத்தின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன. புலிக்குளம் இனக்காளை, மதுரை மாவட்டம், கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் காணப்படுகின்றது. இவ்வாறு பல இடங்களில் பரவலாகக் காணப்படும் நல்ல இனக் கால்நடைகள் தவிர, நமது மாநிலத்தில் உள்ள கால்நடைகள் அனைத்தும் இனம் தெரியாது தேய்ந்த கால்நடைகளாகும். எருமைகளைப் பொறுத்தமட்டில், நமது மாநிலத்தில் நல்ல இனமே கிடையாது. இருப்பவையனைத்தும் இனம் தெரியாத எருமைகளாகும். ஆனால், எருமை வளர்ப்புத் திட்டங்களைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்தியதன் பலனாக, தரமான முரூர எருமைகள் இம்மாநிலத்தில் பரவலாகக் காணப்படுகின்றன. இதுபோலவே, தரமான சிந்தி இனக் காளைகளையும், வெளிநாட்டு இனக் காளைகளையும் கொண்டு இனக்கலப்பு செய்து தோன்றிய கால்நடைகளும் கோயம்புத்தூர், மதுரை, செங்கற்பட்டு ஆகிய பால் உற்பத்திப் பகுதிகளிலும் நீலகிரி, கோடைக்கானல் போன்ற மலைப்பகுதிகளிலும் காணப்படுகின்றன.

உள்ளூர் கால்நடை இனங்களை நம் நாட்டிலேயே உள்ள தரமான பொலி காளைகளுடன் சேர்த்தும், உயர்தர வெளிநாட்டு இனக் காளைகளுடன் சேர்த்தும் இனவிருத்தி செய்து அவற்றின் தரத்தை உயர்த்தும் பொருட்டு, எவ்வாறு வளர்க்க வேண்டும் என்பதை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கவும் சிறந்த பொலி காளைகளை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் பொருட்டும், இம்மாநிலத்தில் கால்நடைப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன.

[1973 மார்ச் 27]

பல்வேறு கால்நடைப் பண்ணைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளும், அவற்றின் பயன்களும் கீழ் வருமாறு :—

(i) கால்நடைகளைத் தெரிந்தெடுத்து வளர்க்கவும், உயர் இனக் கால்நடையைப் பெருக்கவும் உள்நாட்டினத்தையும், அயலினத்தையும் சேர்ந்த உயர்ந்த பயன் தரக்கூடிய, உயர் இனவகைக் கறவை மாடுகளை அறிமுகப் படுத்துதல்.

(ii) இனப் பெருக்கத்திற்காக நல்ல தரமான பொலி காளைகளைத் தனியார்களுக்கும், உழவர்களுக்கும், அரசு நிலையங்களுக்கும் வழங்குதல்.

(iii) தீவனம் வளர்த்தல், இனப் பெருக்கம் செய்தல், நிர்வாகத் திறமை, தொழில் நுட்பத்திறன் குறித்துக் கால்நடை இனப் பெருக்கம் செய்வோர்க்கு விளக்கப் பணியாற்றுதல்.

(iv) மாணவர்களுக்கும் வேளாண்மையில் ஈடுபட்டோர்க்கும் பயிற்சி நிலையமாகப் பணியாற்றுதல்.

(v) நல்ல தரமான கால்நடையையும், கோழி இனத்தையும் உற்பத்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் கால்நடைகள், செம்மறியாடுகள், கோழி இனங்கள், பன்றிகள் வளர்ச்சி குறித்து ஆராய்ச்சி நடத்துதல்.

(vi) கால்நடைத் தீவனப் பண்ணைகள் அமைப்பதற்காக கிராம மக்களுக்கு விதைகளைப் பெருக்கி வழங்க கூடுதல் பயன் தரும் பொருத்தமான தீவன பயிர்களைப் பயிரிடுதல்.

தீவனம் பயிரிடப்படுகின்ற பரப்பு, உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தீவனம், தானியம், பால், கால்நடைகளின் இருப்பு, கால்நடைப் பண்ணைகளின் வருவாய்—செலவு ஆகியவைபற்றிய விவரங்களை I-IV-வது இணைப்புகளில் காணலாம். இனப் பெருக்கத்திற்காக விற்கப்பட்ட காளைகளின் எண்ணிக்கை, அவற்றின் மதிப்பு; கால்நடைப் பண்ணைகளிலிருந்து பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கு மாற்றப்பட்ட காளைகளின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றின் தொடர்பான விவரங்கள் இணைப்பு V-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கால்நடைப் பண்ணைகளில் உள்ள வசதிகள்,—குறிப்பாக தீவன உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான வசதிகள்; பாசனத்திற்கான நீர்நிலை வசதிகள்; டிராக்டர்கள் போன்ற உழவு கருவிகள் ஆகியவை போதா. எனவே, அவற்றை நிறைவு செய்ய வகை செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

நமது பசுக்களின் இனப் பெருக்கத் திறன் மிகக் குறைவாக உள்ள படியால், செயற்கைக் கருத்தரிப்பு முறையை மேற்கொண்டு, உயர்தர வெளிநாட்டுக் காளைகளின் விந்துவை நமது பசுக்களுக்குச் செலுத்தி பெருமளவில் கலப்பினங்களை உற்பத்தி செய்தாலன்றி பால் உற்பத்தியில் விரைவான முன்னேற்றம் காண முடியாது.

1973-மார்ச் 27]

சராசரியாக ஒருவர் பயன்படுத்தும் பாலின் அளவும் உயரது. இதற்கு அடிப்படையாக, உடனடித் தேவைகளைச் சரிக்கட்டும் அளவுக்கு வெளி நாட்டுப் பொலி காளைகள் இருத்தல் வேண்டும். அதற்கு இறக்குமதி ஒன்றே வழி. மேலும், அடுத்துவரும் ஆண்டுகளில் தொடர்ச்சியாக உயர்தரக் காளைகளை உற்பத்தி செய்யும் வகையில், நமது கால்நடைப் பண்ணையில் அயலினத்தைச் சேர்ந்த இனப்பெருக்கத்திற்கான பசுக்களும் இருக்க வேண்டும். எனவே, அயலினக் காளைகளையும், நல்ல இனக் கிடோகளையும் வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்வதற்காக, 1973-74-ஆம் ஆண்டில் போதிய நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கலப்பினக் கன்றுகள் பிறந்து நன்கு பராமரிக்கப்பட்டு அவை விரைவில் இன உற்பத்தியைத் தொடங்கும் வகையில், சரியான முறையில் வளர்க்கப் பட்டால், கலப்பினத்தின் பலன் கிடைக்கும். சேலத்தில் உள்ள சிறு உழவர்கள், உழவுத் தொழிலாளர்கள் நிறுவனம் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட கன்றுகளின் வளர்ப்புக்கு உதவித் தொகை அளிக்கிறது.

இன்றுள்ள நிலையில் உழவர்கள் பசுக்களுக்குத் தீவனம் அளிக்கும் முறையில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டாலன்றி தற்போதைய இனப் பெருக்க வசதிகளினால் உரிய பலன் கிட்டாது. தீவனப் பயிர்களைப் பயிரிடுவதில் பயிர் சுழற்சி முறையைப் பயன்படுத்துவதற்கும், வசதி வாய்ப்புகள் உள்ள இடங்களில் தீவனப் பயிர்கள் மட்டுமே பயிரிடவும் உழவர்களுக்கு ஊக்கமளிக்கப்படுகிறது. உழவர்களுக்கு வழங்கப்படுவதற்காக கால்நடைப் பண்ணைகளில் தீவனப் பயிர் விதைகள் அதிகமாகக் கிடைக்கச் செய்வதன் மூலமும், 1973-74-ஆம் ஆண்டில் விசேஷ தீவன உற்பத்திப் பிரிவுகளை நிறுவுவதன் மூலமும் இதில் போதிய நாட்டம் செலுத்தப்படும்.

மையக் கிராமத் திட்டம் :—

கடந்த சில ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் மையக் கிராமத்திட்டத்தின் மூலம் மும்முரக் கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டம் ஒரு வரையறை செய்யப் பட்ட பகுதிகளில் அமுல் செய்யப்பட்டு வந்தது. அத்திட்டத்தின் வாயிலாக, கால்நடைகள் மிகவும் கவனத்தோடு கண்காணிக்கப்பட்டு தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட பகுதிகளில் உள்ள கால்நடைகள் ஒவ்வொன்றையும் அடையாளந் தெரிந்து பதிவு செய்து, அவற்றிற்கான தீவன வசதிகளையும் மிக நல்ல முறையில் செய்து கொடுக்கப்பட்டது. 1969-ம் ஆண்டு இறுதியில் இது போன்ற மையக் கிராமங்கள் 75-ம் அவற்றைச் சார்ந்த 650 துணைநிலையங் களும் இருந்தன.

1-1-1970 முதல், இந்தத் துணை நிலையங்கள் அனைத்தும் கால்நடை வளர்ப்புத்துணை நிலையங்களாக மாற்றப்பட்டு ஊராட்சி ஒன்றியங்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டன. இதுவரையில் மையக் கிராம வட்டாரங்களின்கீழ் இருந்து வந்த கால்நடை மருந்தகங்களில் செயற்கை முறையில் கருத்தரிப்பு செய்யப்படுகின்றது. இந்தக் கால்நடை மருந்தகங்களும் கால்நடை மருத்துவமனைகளும் கால்நடை மருந்தகம்—மையக் கிராம நிலையம் என மாற்றியமைக்கப்படுகின்றன. 1971-72-ல் திறக்கப்பட்ட நான்கு நிலையங்களையும் சேர்த்து, தற்பொழுது மொத்தம் 138 நிலையங்கள் செயல்படுகின்றன. 1971-72-ஆம் ஆண்டில் செய்து முடிக்கப்பட்ட பணி யின் விவரங்களை VI இணைப்பில் காணலாம்.

[1973 மார்ச் 27]

தற்போதைய ஏற்பாட்டில், பணி முனைப்பாகச் செயல்படும் தன்மை குறைந்துவிடுவதால், 1973-74-ஆம் ஆண்டில் மதுரை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பழனி, திண்டுக்கல் பகுதிகளில் இத்திட்டத்தை முதலில் இருந்த நிலைமைக்கே கொண்டுவர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டம்:

சில ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டம் என்ற ஒருங்கிணைந்த திட்டம் அமுலாக்கப்பட்டது. அத்திட்டத்தின் வாயிலாக பால் உற்பத்திப் பெருக்கத்திற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 5-வது ஆண்டின் இறுதியில், தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பால் உற்பத்தியை 33 சதவீதம் உயர்த்தும் நோக்கத்தோடு இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

கோயம்புத்தூர், மதுரை, சைதாப்பேட்டை ஆகிய இடங்களில் இத் திட்டம் மூன்று பிரிவுகளாக பணியாற்றி வந்தன. இத்திட்டம் 1-1-1970 முதல் மையக் கிராமத் திட்டத்தில் உள்ளது போல் கால்நடை மருந்தகம் கால்நடை மருத்துவமனை—மையக்கிராம நிலையம் என்ற பெயரில் தொடர்ந்து பணியாற்றி வருகின்றன என்றாலும் இந்தக் கால்நடை மருந்தகங்கள் கால்நடை மருத்துவமனைகள் இனப் பெருக்கப் பணிகளை மட்டுமே கவனிக்க இயலுகின்றது. 1973-74-ஆம் ஆண்டில், கால்நடை வளர்ச்சி மும்முரத்திட்டத்தை மீண்டும் கொண்டு வருவதுபற்றி பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஆநிரைக் காப்பகம் :

கோவில்கள், மடங்கள், அனாதை இல்லங்கள் போன்ற அற நிறுவனங்கள், ஒரு குறிப்பிட்ட அளவுக்கு கால்நடை வளர்ப்பில் ஈடுபடுமாறு ஊக்கமளிக்கப்படுகின்றன. இதனால், பால் உற்பத்தி பெருக்குவதற்கும் அண்டையிலுள்ள பகுதிகளில் கால்நடை வளர்ப்புக்கு வழிகோலவும் உதவி வந்தன.

1971-72-ல் 20 ஆநிரைக் காப்பகங்கள் இருந்தன. தற்பொழுது, 19 ஆநிரைக் காப்பகங்கள் இத்திறையின் மானியத்தை பெறுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆநிரைக் காப்பகங்கள் அங்கு வளர்க்கப்பட்டுவரும் கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை, 1971-72-ல் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பாலின் அளவு ஆகியவை அடங்கிய பட்டியலை இணைப்பு VII-ல் காணலாம்.

பால்வற்றிப் பசுக்கள் பண்ணை, அலமாதி :

1958-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இப்பண்ணை, சென்னையிலும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும், பால் வற்றிய கால்நடைகள் வைத்துள்ளவர்களுக்குப் பயனுள்ள வகையில் செயல்பட்டு வந்தது.

இந்திய அரசு, மத்திய எருமை இனப் பெருக்கப் பண்ணை ஒன்றை ஏற்படுத்த விரும்புவதால், இப்பண்ணையை தனது பொறுப்பின்கீழ் கொண்டுவர விரும்பியது. இந்த மத்தியப் பண்ணையினால் இம்மானிலத் திற்கு நல்ல பயன்கிட்டுமாய்கையால், இதை இந்திய அரசுக்கு மாற்றுவதென

1973 மார்ச் 27]

முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. எனினும், பால்வற்றிய பசுக்கள் பண்ணையை அமைப்பதற்குப் பொருத்தமான மற்றோர் இடத்தைத் தெரிந்தெடுப்பது பற்றிப் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது.

செம்மறியாடு வளர்ச்சி :

இம்மாநிலத்தில் 66.21 லட்சம் செம்மறியாடுகளும் 37.71 லட்சம் வெள்ளாடுகளும் உள்ள காரணத்தால், கூடுதலான செம்மறியாட்டு வளர்ப்புப் பண்ணைகள் ஏற்படுத்த வழிவகை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

கால்நடை வளர்ப்புத்துறையின்கீழ், சின்னசேலத்தில் ஒன்றும், சாத்தூரில் ஒன்றுமாக இரண்டு செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகள் உள்ளன. ஹோசூர், செட்டிநாடு, புதுக்கோட்டை, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளிலும் செம்மறியாடு வளர்ப்புப் பிரிவுகள் உள்ளன. இந்த இரண்டு செம்மறியாட்டுப் பண்ணைகளும் ஏனைய பண்ணைகளுடன் இணைந்த செம்மறியாட்டுப் பிரிவுகளும், கிராமப்புறங்களில் செம்மறியாடுகளின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக சில தரமான செம்மறியாட்டுக் கிடாக்களை வழங்கியுள்ளன. நவீன முறைகளில் செம்மறியாடு வளர்ப்பதற்கான மாதிரி நிலையங்களாகவும் இவை விளங்குகின்றன.

தற்பொழுது, செம்மறியாட்டு இன வளர்ச்சி - கம்பள நெசவுக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் எட்டும், செம்மறியாட்டு இனவளர்ச்சிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 42-ம் ஆக மொத்தம் 50 சங்கங்கள் உள்ளன.

39 செம்மறியாடு வளர்ப்போர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு வேளாண்மை மறுநிதி உதவிக் கழகம் உதவி அளிப்பதற்கான திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு, வேளாண்மை மறுநிதி உதவிக் கழகத்தின் ஏற்பளிப்பு பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் விரைவில் நிறைவேற்றப்படவிருக்கிறது.

இத்திட்டத்துக்காகும் மொத்தச் செலவு ரூ. 50.95 லட்சம் ஆகும். இத்தொகையில் ரூ. 38.21 லட்சம் தொகை வேளாண்மை மறுநிதியுதவிக் கழகம் வழங்கும் கடனாகும். எஞ்சிய தொகை மாநில நிதியிலிருந்து அளிக்கப்படும். இந்த 39 செம்மறியாட்டு இனவளர்ச்சி சங்கங்களின் பட்டியல் இணைப்பு VIII-இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

செம்மறியாடுகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 66.21 லட்சமாக இருந்த போதிலும் குடற்புழு நோய் காரணமாக உற்பத்தித் திறன் குறைவாகவுள்ளது. இந்நோய் காரணமாக மொத்தத்தில் 60 சதவீத ஆடுகளை இழக்க நேரிடுகின்றது. இந்நோயைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன் 1972-73-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 69,000 செலவில் எல்லா ஆடுகளுக்கும் பெருமளவில் மருந்து கொடுக்கும் இயக்கம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

[1973 மார்ச் 27]

பன்றி வளர்ப்பு:

நம் மாநிலத்தில் சுமார் 5 லட்சம் நாட்டுப் பன்றிகள் உள்ளன. கலப்பின வளர்ச்சி மூலம் உள்ளூர் பன்றிகளைத் தரம் உயர்த்த யார்க்குயர் வெள்ளைப் பன்றிகள் பெருமளவில் வளர்க்கப்பட்டு, இன விருத்திக்காக வழங்கப்படுகின்றன. ஹோசூர், புதுக்கோட்டை, ஓரத்தநாடு, செட்டிநாடு, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களிலுள்ள மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளிலும், சின்ன சேலத்திலுள்ள ஆட்டுப் பண்ணையிலும், அலமாதியிலுள்ள பால் வற்றிய பசுப் பண்ணையிலும் பன்றி இன வளர்ச்சிப் பிரிவுகள் உள்ளன. இவற்றினின்றும் 1971-72-ல் இனவளர்ச்சிக்காக 796 அயலின யார்க்குயர் பன்றிகள் விற்கப்பட்டன. பன்றியிறைச்சி மிகுந்த சத்துள்ள உணவாவதுடன், குறைந்த விலையில் கிடைக்கிறது. பன்றியிறைச்சிக்குக் கழகங்கள் ஏற்படுத்தியதின் மூலம் பன்றியிறைச்சியை உட்கொள்ளும் பழக்கம் பரவி வருகிறது. இம்மாநிலத்தில் மொத்தம் 54 பன்றியிறைச்சிக் கழகங்கள் உள்ளன.

கோழி இன வளர்ச்சி:

கோழி இன வளர்ச்சி மூலம் நாட்டின் சத்துள்ள உணவு உற்பத்தியை மிகவும் விரைவிலும், எளிதாகவும் பெருக்க முடியும். அதே சமயத்தில் நம் உணவில் கூடுதலான சத்தும் கிடைக்கும். சரியான தொழில் ரூப முறைகளுடனும், தொழிலுக்குத் தேவையான முதலீட்டு ஏற்பாடுகளுடனும் நவீன அறிவியல் முறைகளில் கோழி வளர்ப்புப் பண்ணைகளை நடத்தினால் இத்தொழில் வருமானம் தரத்தக்க தொழிலாக இருக்கும்.

தற்போது தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஹோசூரிலும், செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் காட்டுப்பாக்கத்திலும், மதுரை மாவட்டத்தில் கப்பலூரிலும் ஆக மூன்று பெரிய அளவிலான, கோழிக் குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இவை ஒவ்வொன்றிலும் திங்கள் ஒன்றுக்கு 20,000 கோழிக் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்யவேண்டும் என்பது இலக்கு. கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் நிர்வாகத்தின்கீழ் மாநிலத்தின் பல் வேறு இடங்களில் 38 கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. கடந்த மூன்றாண்டுகளில் மூன்று குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட கோழிக் குஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை, 38 கோழி இன வளர்ச்சி நிலையங்களின் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முட்டைகளின் எண்ணிக்கை ஆகியவை இணைப்பு IX இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

முக்கியமான சத்துக்கள் அனைத்தும் அடங்கியுள்ள “சமன் இரை” கிடைப்பதுதான் கோழி இனவளர்ச்சிக்கு மிக முக்கிய அடிப்படைத் தேவையாகும். சென்னை, அரகூர் ஆகியவிடங்களிலுள்ள “கோழி இரை கலப்புக் பிரிவுகள்”. உடனடியாக பயன்படுத்தக் கூடியதாக கோழி இரைப் கலவையை உற்பத்தி செய்கிறது; கோழி வளர்ப்போருக்கும், அரசு கோழி வளர்ப்புப் பிரிவுகளுக்கும் இந்தக் கோழி இரைக் கலவை வழங்கப்படுகிறது. 1971-72 ஆம் ஆண்டில் 1,519 டன் கோழி இரை உற்பத்தி

1973 மார்ச் 27]

செய்யப்பட்டு 1,516 டன் இரை கோழி வளர்ப்போருக்கு விற்பனை செய்யப் பட்டது. 1972-73 இல் 31-12-1972 வரை 1,255 டன் உற்பத்தி செய்யப் பட்டு 1,249 டன் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. இலவசமாக மக்காச் சோளம் வழங்குவதன் மூலம் உலக உணவு வழங்கு இயக்கம் இந்த இரண்டு கோழி இரை கலப்புப் பிரிவுகளுக்கு உதவி செய்து வருகின்றது. கோழியின வளர்ச்சி மும்முரத் திட்டத்தின்கீழ் விருதுநகரில் ஏற்படுத்தப்பட்ட கூட்டுறவு சங்கம் சமன் இரையை உற்பத்தி செய்து கோழி வளர்ப்போருக்கு வழங்குகிறது. இந்தக் கூட்டுறவு சங்கம், கோழி இரைக் கலப்புப் பிரிவு ஆகியவற்றை மேம்படுத்த எண்ணியுள்ளது. வேளாண்மை மறுநிதி உதவிக் கழகத்திடமிருந்து நிதியுதவி பெறுவதற்கான செயற்குறிப்புகள் பரிசீலனைக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. தென் ஆர்க்காடு, மதுரை மாவட்டங்களில் உள்ள சிறு உழவர்கள் வளர்ச்சி நிறுவனங்கள் முறையே சின்ன சேலத்திலுள்ள செம்மறி ஆட்டுப் பண்ணையிலும் கப்பலூரிலுள்ள குஞ்சு பொரிக்கும் நிலையத்திலும் கோழி இரை கலப்புப் பிரிவுகளை ஏற்படுத்த நிதி உதவி அளித்துள்ளன; சேஷன்சாவடியில் கோழி இரை கலப்புப் பிரிவு ஒன்று ஏற்படுத்த சேலம், சிறு உழவர்கள்-வேளாண்மை தொழிலாளர்கள் வளர்ச்சி நிறுவனம் நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது. உலக உணவு வழங்கு இயக்கத்தினரோடு செய்து கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் படி உலக உணவு வழங்கு இயக்கத்தின் மக்காச் சோளம் விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் நிகர தொகை கோழியின வளர்ச்சிக்காக பயன்படுத்தப்படும். எனவே, கிராம அளவு கோழிக் குஞ்சு நிலையம்-கோழியின இரைக் கிடங்கு ஒன்றை படப்பையில் கட்டுவதற்காக அரசு ஏற்கெனவே ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது; மேலும் இரையை எடுத்துச் செல்வதற்கும் வீடு வீடாக சென்று அவற்றை வழங்குவதற்கும், விளம்பரம், வளர்ச்சிப் பிரிவுகள் ஆகியவற்றிற்கும் பயன்படுத்த டெம்போ வண்டி ஒன்று, இயல் ஊர்திகள் இரண்டு வாங்கவும் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றிற்காகும் செலவு ரூ. 2.43 லட்சமாகும்.

1973-74 ஓரத்தநாட்டிலுள்ள, மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் மற்றொரு பெரிய அளவிலான கோழிக் குஞ்சு பொறிக்கும் நிலையம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்படும். ஒரு நாள் வயதுடைய குஞ்சுகளை மக்கள் அதிகமாக விரும்பிக் கேட்பதால் அத்தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய ரூ. 3 லட்சம் செலவில் இந்நிலையம் ஏற்படுத்தப்படும்.

கோழிப் பண்ணையை அமைப்பதில் கோழிப் பண்ணை தொடங்குவோருக்கு ஊக்கம் அளிப்பதற்காக கோழிக் குஞ்சுகளுக்கு அவை கோழியாக வளரும் வரை முறையாக அம்மை குத்துதல், அவற்றின் உடலிலிருந்து உண்ணிகளையும், பூச்சிகளையும் நீக்குதல் ஆகிய வசதிகள் செய்து தரப்படும். இதனால் கோழிக் குஞ்சுகள் நோயின்றி ஆரோக்கியமாக இருக்கவும், வளர்ச்சியடைந்த ஆரோக்கியமான கோழிகள் உழவர்களுக்குக்கிடைக்கவும் கோழிக் குஞ்சுகள் நோய்வாய்ப்பட்டு அதிக அளவில் இறந்து போகும் தொல்லைகள் இருக்காமல் செய்யவும் இம்மாநிலத்தில் கோழிக் குஞ்சு வளர்ப்புப் பிரிவுகளை ஏற்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கு முதல் படியாக நான்காவது திட்டத்தில் 1973-74 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 2 லட்சம் செலவில் செங்கற்பட்டு கோழியின வளர்ச்சி நிலையத்தில்

[1973 மார்ச் 27]

கோழிக் குஞ்சு வளர்ப்புப் பிரிவு ஒன்று ஏற்படுத்தப்படும். அதிக உற்பத்தித் திறனுடைய அயல் இனக் கோழியினத்தை வளர்ப்பதற்கென 1972-73-ல் ரூ. 1 லட்சம் செலவில் ஹஸ்ஸர் கட்டா வட்டார கோழியின வளர்ப்புப் பண்ணையிலிருந்து ஒரு நாள் வயதுள்ள பெட்டைக் கோழி குஞ்சுகள் வாங்கப்படுகின்றன. நான்காவது திட்டத்தின் கீழ் 1973-74 ஆம் ஆண்டில் இதற்கென ரூ. 2 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

கோழியின வளர்ப்பு மும்முர வட்டாரங்கள் சிலவற்றில், கோழியின வளர்ப்போர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன; மேற்கொண்டும் கோழியின வளர்ப்போர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 80 அமைக்கப்பட்டு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. கோயம்புத்தூரிலுள்ள மாவட்டக் கூட்டுறவு கோழியின் வளர்ப்புக் கழகத்தைச் சேர்த்து இம்மாநிலத்தில் மொத்தம் கோழியின வளர்ப்புக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 97 உள்ளன. கோழியின வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் பட்டியல் இணைப்பு X-ல் உள்ளது.

கோழியின வளர்ப்புத் தொழில் வலுவற்ற தொழிலாகும். முறையான அடிப்படையில் தொழிலுக்குத் தேவையான பொருள்களும் பணி வசதிகளும் ஏற்படுத்தப்படாமலன்றி இத்தொழிலில் முன்னேற்றம் ஏற்படாது. எனவேதான் உழவர்களையும் கோழி வளர்ப்போர்களையும் கோழி வளர்ப்போர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் உறுப்பினர்களாக பதிவு செய்து கோழி இரை முட்டைகளை விற்பனை செய்தல் போன்ற தொழிலுக்குத் தேவையான வசதிகளை ஏற்பாடு செய்து, சரியான தொழில் நுட்ப மேற்பார்வை வசதி செய்து சங்கங்கள் நிறைந்துள்ள பகுதிகளில் கூட்டு அமைப்பு ஒன்றும் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு இத்தொழிலில் ஒரு கூட்டு ஏற்பாடு உருவாக்கியதால் தேசிய வணிக வங்கிகள் இத்தொழிலின் வளர்ச்சியில் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளன. திருச்சி, தஞ்சை மாவட்டங்களிலுள்ள சங்கங்கள் அனைத்துக்கும் முழு அளவில் நிதியுதவி வழங்க “ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா” முன் வந்துள்ளது. ஒரு சங்கத்திற்கு 100 உறுப்பினர்கள் கொண்டுள்ள முறையே 17, 26 சங்கங்கள் திருச்சி, தஞ்சை மாவட்டங்களில் ஏற்படுத்தப்படவேண்டும் என்ற இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வுதவியினால், பிற வணிகங்களில் ஈடுபட்டுள்ளோர் தவிர 4,300 பேர் இதன்மூலம் நேரடியாக பயன் பெறுவர். ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடைய விற்பனை ஏற்பாடு செய்யும் வகையில் இவ்வாண்டில் திருச்சிராப்பள்ளியில் விற்பனைச்சங்கம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது; சென்னையிலும் இது போன்ற ஒரு சங்கம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தேவைப்படும் காலத்தில் இது போன்ற சங்கங்கள் நாளடைவில் ஏற்படுத்தப்படும்.

கோழியின வளர்ப்போர் கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கம், சென்னை.

சென்னை மாநகரில் கோழி, கோழி முட்டைகளை சரிவர விற்பனை செய்தல், வழங்குதல் ஆகியவற்றிற்காக 1972 ஜூன் மாதத்தில் சென்னையில் கோழி வளர்ப்போர் கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது. இச்சங்கத்திற்குத் தேவையான கருவிகள், பணியாளர்கள், வண்டி

1973 மார்ச் 27]

ஆகிய உதவிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இச்சங்கத்துக்கு மூல தனக் கடனாக ரூ. 20 ஆயிரமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை மாநகரிலும், சென்னை மாநகரச் சுற்றுப் புறத்திலும், வெளியூர்ப் பகுதிகளிலும் உள்ள கோழி வளர்ப்பவர்களிடமிருந்து இச்சங்கம் பெரும் அளவில் முட்டைகளைச் சேகரித்து, விற்பனை செய்து வருகிறது.

முட்டைகள், பால், இறைச்சி ஆகியவற்றை அதிக அளவில் கிடைக்கச் செய்வதற்கும் கால்நடைப் பண்ணைகளின் முழு வளர்ச்சிக்கும் சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளிக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. இது தவிர 1973-74-ல் கோழிக்குஞ்சு பொறிக்கும் நிலையம் ஒன்றை தஞ்சை மாவட்டத்தில் உள்ள ஓரத்தநாடு கால்நடை பண்ணையில் ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சிறு உழவர்கள் வளர்ச்சி நிறுவனத்திடமிருந்து கிடைக்கும் நிதியுதவியைக் கொண்டு சின்னசேலம், அபிஷேகப்பட்டி பண்ணைகளில் குஞ்சு பொறிக்கும் நிலையங்களை ஏற்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கோழி இனப்பெருக்க நிலையங்கள் அனைத்திலும் மும்மூர்ப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

கால் நடைகளுக்கான மருத்துவ உதவி.

கால் நடைகளுக்கு மருத்துவ சிகிச்சை அளிப்பது என்பது இத்துறையின் தலையாய நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும். மாநிலத்தில் தற்போது 35 கால்நடை மருத்துவ மனைகள் உள்ளன; இவற்றில் கால்நடை மருத்துவ மனைகளும் மையக் கிராம நிலையங்களும் அடங்கும்; கால்நடை மருந்தகங்கள்—மையக் கிராம நிலையங்களைச் சேர்த்து மொத்தம் 497 கால்நடை மருந்தகங்கள் உள்ளன. இம்மாநிலத்தில் உள்ள மொத்த கால்நடைகளுக்கும் மருத்துவ உதவி கிடைக்கச் செய்ய மாநிலத்தில் இன்னும் அதிகப்படியான மருந்தகங்கள் தேவையென்றாலும் தமிழ் நாட்டில் 50,000 கால்நடைகளுக்கு ஒரு மருத்துவமனை என்ற அளவில் தக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

நான்காவது திட்டத்தின் கீழ் 1973-74-ம் ஆண்டில் புதிய கால்நடை மருந்தகங்கள் 25 தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களுக்கு ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் கீழ் கால்நடை மருத்துவத் துணை நிலையங்கள் 1,918 உள்ளன. இவற்றை நடத்த கால்நடை வளர்ச்சிப் பணி அலுவலர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். கிராமங்களிலுள்ள கால்நடைகளின் நோய்களுக்கு சிகிச்சையும் முதலுதவியும் இவற்றால் அளிக்கப்படுகின்றன. நகராட்சிப் பகுதிகளில் இத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் 22 துணை நிலையங்கள் உள்ளன. மருத்துவச் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை, கொள்ளை நோய்களுக்குச் சிகிச்சையளிக்கப்பட்ட கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றின் விவரங்கள் இணைப்பு XI-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

நோயுற்ற கால்நடைகளை மருத்துவ மனைக்குக் கொண்டு செல்வதில் கஷ்டங்கள் உள்ளன. எனவே, முன்னேடித் திட்டமாக இயலூர்தி கால்நடை மருத்துவப்பணி முறை கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. குறைந்த அளவு கட்டணங்கள் செலுத்தப்படுவதன் பேரில், கால்நடை மருத்துவப் பணி

[1973 மார்ச் 27]

கால்நடை சொந்தக்காரரின் இல்லத்திலேயே கிடைக்கின்றது. சென்னை யில், சென்னை கால்நடை வளர்ப்புத்துறை உதவி இயக்குநர் பொறுப்பின் கீழ் இயலூர்தி கால்நடை மருத்துவப் பிரிவு ஒன்று செயல்படுகின்றது.

வேக்கை நோய் (Rinderpest) ஒழிப்புத் திட்டம்.

வேக்கை நோய் எளிதில் பரவக்கூடிய கொடிய நோயாகும். எனவே, இந்திய அரசிடமிருந்து முழு உதவி பெறும், எல்லைக் கண்காணிப்பு—சோதனைச் சாவடித் திட்டம் ஒன்று தமிழ்நாட்டில் தொடங்கப்பட்டது. மாநில எல்லைகளில் நோய் கண்காணிப்பு அல்லது தடுப்பு மண்டலம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. சோதனைச் சாவடிகள் அமைக்கப்பட்டு, எல்லைகளில் வரும் கால்நடைகள் அனைத்திற்கும் தடுப்பூசிகள் போடப்படுவதுடன், வெளி மாநிலங்களிலிருந்து வரும் கால் நடைகளில் கொள்ளை நோயால் பாதிக்கப் பெற்றவை எவையெனக் கண்டு பிடித்து, அவை நம் மாநிலத்திற்குள் வராமல் தடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்மாநிலத்திற்குள் வருகிற கால்நடைகளுக்குச் சோதனைச் சாவடிகளில் தடுப்பூசிகள் போடப் படுகின்றன. மூன்று சோதனைச் சாவடிகள், 2 கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் ஆகியவற்றை அமைப்பதற்கு 1970-71-ம் ஆண்டில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப் பட்டது. மேலும் 2 சோதனைச் சாவடிகள், 2 கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் ஆகியவற்றை அமைப்பதற்கு 1971-72-ம் ஆண்டில் ஒப்பளிப்பு வழங்கப் பட்டது. மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டவை உட்பட, தற்போது மொத்தம் 8 சோதனைச் சாவடிகளும், 4 கண்காணிப்புப் பிரிவுகளும் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் உள்ளன :—

சோதனைச் சாவடிகள்.

- | | | | | |
|-------------------|----|----|----|-------------------------|
| 1. திம்பம் | .. | .. | .. | கோயம்புத்தூர் மாவட்டம். |
| 2. தெப்பக்காடு | .. | .. | .. | நீலகிரி மாவட்டம். |
| 3. ஓசூர் | .. | .. | .. | தருமபுரி மாவட்டம். |
| 4. திருவலம் | .. | .. | .. | வட ஆர்க்காடு மாவட்டம். |
| 5. திருவொற்றியூர் | .. | .. | .. | செங்கற்பட்டு மாவட்டம். |
| 6. எளாவூர் | .. | .. | .. | செங்கற்பட்டு மாவட்டம். |
| 7. பாகனூர் | .. | .. | .. | தருமபுரி மாவட்டம். |
| 8. சோளிங்கபுரம் | .. | .. | .. | வட ஆர்க்காடு மாவட்டம். |

கண்காணிப்பு மண்டலங்கள்.

- | | | | | |
|---------------------------|----|----|-------------------------|------------------------|
| 1. கோபிச் செட்டிப்பாளையம் | .. | .. | கோயம்புத்தூர் மாவட்டம். | |
| 2. திருத்தணி | .. | .. | .. | செங்கற்பட்டு மாவட்டம். |
| 3. பேரடி நாயக்கனூர் | .. | .. | .. | மதுரை மாவட்டம். |
| 4. செங்கோட்டை | .. | .. | .. | திருநெல்வேலி மாவட்டம். |

1973 மார்ச் 27]

கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இராணிப்பேட்டை.

இந் நிலையம் 11-12-1972 வரை, கால்நடை மருத்துவக் கல்வி—ஆராய்ச்சி இயக்குநரின் பொறுப்பில் இருந்தது. வெக்கை நோய்த் தடுப்பு மருந்தின் உன்ம வளர்ச்சியைப் பொறுத்தவரை, அது களப் பணிகளின் பொறுப்பாயுள்ள இயக்குநர் அலுவலகத்தின் பொறுப்பிலும், மேற்பார்வையிலும்தான் இருக்க வேண்டும் என்ற திட்டக் குழுவின் செயல் பிரிவினர் தெரிவித்த கருத்தின் அடிப்படையில், நிலையத்தின் பொறுப்பு 12-12-1972 முதல் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் கட்டுப் பாட்டிற்கு மாற்றப்பட அரசு ஆணையிட்டது.

இந் நிலையம் 23 வகை உயிரியல் பொருட்கள், சீரங்கள், நோய்க்குறியினை அறிய உதவும் பொருட்கள். எதிர்தாக்குதலைக் காட்டும் பொருட்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கின்றது. நோய்க் கட்டுப்பாடு திட்டத்திற்காகத் தமிழ் நாட்டின் தேவை முழுமையும் பூர்த்தி செய்கின்றது. இவ்வகையான மருந்துகளை எனைய மாநிலங்களுக்கு விற்பதன் மூலம் இந்நிலையம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு ரூ. 2 லட்சம் ஈட்டுகின்றது. இந் நிலையத்தால் தயாரிக்கப் பட்டு நமது மாநிலத்திற்கு இலவசமாகவும், எனைய மாநிலங்களுக்கு விலைக்கும் வழங்கப்பட்ட மருந்துகளின் மதிப்பு கீழே தரப்பட்டுள்ளது:—

ஆண்டு.		நமது		எனைய	
		மாநிலத் திற்கு இல வசமாக வழங்கப்பட்ட மருந்துகளின் மதிப்பு.	மாநிலங்க களுக்கு விலை க்கு விற்கப் பட்ட மருந்துகளின் மதிப்பு.	மாநிலங்க களுக்கு விலை க்கு விற்கப் பட்ட மருந்துகளின் மதிப்பு.	மாநிலங்க களுக்கு விலை க்கு விற்கப் பட்ட மருந்துகளின் மதிப்பு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		(ரூபாய் லட்சங்களில்.)			
1969-70	7.79	6.79	1.37		
1970-71	8.21	8.78	2.24		
1971-72	12.20	9.57	1.87		
1972-73 (31-12-1972 முடிய).	9.53	18.81	0.75		

சிறு நீரகங்களின் செல்களில் நோய் நுண் கிருமிகளை வளரச் செய்யும் புதிய தொழில் நுட்ப முறையைப் பின்பற்றி வெக்கை நோய்த் தடுப்பு மருந்து தயாரிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள ஒரே நிறுவனம் இந்நிலையம் தான். தடுப்பு மருந்துகள் தயாரிப்பதைத் தவிர, மருந்துகளின் தரத்தை மேம்படுத்தல், புதிய நோய்கள், அவற்றிற்கான மூல காரணங்கள் ஆகியவற்றை கண்டறிதல் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தல் ஆகிய பணிகளையும் நிலையம் மேற்கொண்டுள்ளது.

[1973 மார்ச் 27]

திட்டத்தின்கீழ், இந் நிலையத்தின் 1973-74-க்கான பணித் திட்டம் பின்வரும் இனங்களை உள்ளடக்குகின்றது :—

திட்டம்.

செலவு.

(ரூபாய்
லட்சத்தில்.)

1. மத்திய உன்ம வளர்ச்சி ஆய்வுக்கூடம் நிறுவுதல் ..	1.00
2. கோழியின நோய்த்தடுப்பு மருந்து உற்பத்திப் பிரிவில் கூடுதலான வசதிகள் செய்தல்.	0.98
3. இந் நிலையத்தில் கலப்பு மந்தைப் பிரிவினை (Unit of PPLO free flock) வளர்ச்சி பெறச் செய்தல்.	1.32
4. நோய்குறி கண்டு பிடிக்கும் பொருட்களைத் தயாரித்தல்.	0.71
5. முட்டை அடிப்படையிலான ஒரு முறை மட்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய தடுப்பு மருந்து.	1.42
6. கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் கூடுதல் வசதிகள் செய்தல்.	0.75
7. நாய் நோய்த் (Distemper) தடுப்பு மருந்து தயாரித்தல்.	0.77

மொத்தம்

6.95

இத்துறையின் ஏனைய இன்றியமையாத வளர்ச்சிகள்

1. காளைகளின் இன வழி ஆராய்ச்சி.

சிவப்புச் சிந்தியினக் காளைகளின் உற்பத்திக்கான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கால்நடை இனப்பெருக்கத் திட்டத்தின்கீழ், சிவப்புச் சிந்தியினக் காளைகளின் இன ஆராய்ச்சித் திட்டத்திற்கு ரூ. 13.37 லட்சத்திற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1972-73-ஆம் 1973-74-ஆம் ஆக, மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் இதனைச் செயற்படுத்துவதற்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப் பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முழுச் செலவும் நான்காவது திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசால் ஏற்கப்படுகின்றது. சிவப்புச் சிந்தியினக் காளைகளை மதிப்பிடுவதற்கு இத்திட்டம் மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

1973 மார்ச் 27]

திட்ட நிதி ஒதுக்கம் :

நான்காம் திட்டத்தின்கீழ் ஆன திட்டச் செலவு ஆண்டு வாரியாகக் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

ஆண்டு.	வரவு- செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.	ஆன செலவு
(1)	(2)	(3)
	(ரூபாய் லட்சத்தில்.)	
1969-70	21.94	5.92
1970-71	8.62	11.89
1971-72	25.79	22.27
1972-73	28.45	34.61
		(எதிர் பார்க் கப்படுகிறது.)

திட்டத்தின்கீழ் பல்வேறு வளர்ச்சிப் பணிகளுக்குப் பின்வரும் நிதி ஒதுக்கீடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன :—

	(ரூபாய் லட்சத்தில்.)
1. கால்நடை வளர்ச்சி	33.28
2. கோழியின வளர்ச்சி	5.95
3. செம்மறியாட்டின வளர்ச்சி	..
4. பன்றி வளர்ப்பு	0.22
5. கால்நடை மருத்துவ உதவி	14.17
6. கால்நடை நோய்த்தடுப்பு நிலையம், ராணிப்பேட்டை	13.45
மொத்தம்	67.07
இந்திய அரசு முழு உதவி பெற்ற திட்டங்கள்	7.88
ஆக மொத்தம்	74.95